DLP 17-2-81 655768

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP No 523 AD

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL: 70 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

IMPRIMERIE DE LA STATION « ALSACE et LORRAINE ». — Directeur-Gérant : J. THIAULT

Bulletin n° 2 — 10 février 1981

/ VIGNE /

Il est possible à tout viticulteur d'apprécier durant l'hiver l'état phytosanitaire de ses parcelles. Les observations faites durant cette période de l'année permettent, non seulement de prévoir les risques d'attaques et de juger de l'efficacité de la protection générale de l'année précédente, mais d'envisager, si cela s'avère nécessaire, des traitements spécifiques contre certains ennemis de la vigne.

Ces traitements, en effet, mettent en oeuvre des produits qu'il ne sera plus possible d'utiliser en cours de végétation, en raison de leur trop forte phytotoxicité, mais qui permettent de lutter efficacement contre un certain nombre de maladies et de ravageurs.

- CHAMPIGNONS LIGNICOLES -

EXCORIOSE

Présente par foyers dans le vignoble Alsacien (SAINT-HIPPOLYTE, RIBEAUVILLE, INGERSHEIM, WUENHEIM...), cette maladie doit être combattue par les traitements d'hiver ou de printemps.

Dans les parcelles sérieusement atteintes (présence des nécroses et de crevasses brun foncées à violacées sur sarments), un traitement d'hiver est à réaliser avec, de préférence, l'arsenite de Sodium à 625 g par hl, en mouillant bien les pieds (300 à 500 litres de bouillie à l'hectare). Manipuler ce produit avec précautions.

ESCA ET EUTYPIOSE

Ces deux maladies provoquent dans nos vignobles des dégâts par foyers, caractérisés en hiver par des pieds de vigne court-noués et rabougris, voire morts. L'examen de l'intérieur des ceps atteints (réaliser des coupes à plusieurs niveaux) révèle la présence dans le bois :

- d'une masse friable, jaunâtre, de bois décomposé et de mycélium liégeux (amadou), délimitée d'une bordure foncée, sèche et dure pour l'Esca.

- de tissus secs et durs, brunâtres pour l'Eutypiose.

Méthodes de lutte :

1. Mesures prophylactiques : elles réduisent les sources d'inoculum et évitent les risques de contamination.

. Tailler si possible par temps sec et calme.
. Eliminer et brûler les souches et les bois morts.

P274 .../...

2. Lutte chimique :

- Esca : l'arsenite de Sodium à 1250 g/hl, en traitement d'hiver, est la seule technique de lutte efficace contre l'Esca.

Il est recommandé d'intervenir au moins 10 jours après la taille, par temps sec et sans vent, sur des bois bien ressuyés.

Bien mouiller les ceps (300 à 500 litres de bouillie à l'hectare).

- Eutypiose: il n'existe aucune méthode de lutte directe contre cette maladie et les mesures prophylactiques sont à respecter lorsque sa présence est décelée.

De plus, éviter les blessures de grande dimension, et, si celles-ci sont inévitables, les badigeonner avec une bouillie fongicide à base d'un benzimidazole à 12,5 g de matière active par litre (benomyl, carbendazime, méthylthiophanate).

Attention à cette maladie en extension entre ROUFFACH et GUEBWILLER.

- RAVAGEURS ANIMAUX -

Les Eriophyides : "Phytope de l'acariose" et "Phytope de l'érinose"

Ces acariens sont invisibles à l'oeil nu, car leur taille est de l'ordre du dixième de millimètre. Aussi, il est difficile de déceler, en hiver, leur présence sous les écailles des bourgeons, et sous les écorces des bois.

Par contre, ils ont provoqué des dégâts caractéristiques en 1980, sur certaines parcelles :

- pour l'acariose : des vignes rabougries, à entre-noeuds courts, à port buissonnant,

- pour l'érinose : des boursouflures sur feuilles.

Dans ces parcelles, un traitement d'hiver est à envisager.

Les tétranyques : acariens rouges et jaunes

Ces ravageurs sont à suivre plus particulièrement cette année, d'importantes pullulations ayant été constatées durant l'été 1980.

L'araignée rouge hiverne à l'état d'oeufs, de couleurs rouge, déposés, principalement sur les sarments, au niveau des yeux. Ils sont aisément observés à l'aide d'une loupe de poche.

L'araignée jaune, qui hiverne à l'état adulte dans les anfractuosités des écorces, est plus difficile à observer.

Contre les tétranyques, il y a lieu de traiter si l'on dénombre en moyenne 7 à 20 oeufs d'araignée rouge entre le 5e et le 8e bourgeon, pour les araignées jaunes, si les pullulations étaient importantes l'année précédente.

MOYENS DE LUTTE

Les huiles jaunes, blanches ou d'anthracène sont recommandées contre les tétranyques et les ériophyides.

Les colorants nitrés agissent également sur les ériophyides, mais sont moins efficaces sur les tétranyques.

Il est préférable cependant d'intervenir en fin d'hiver, 3 semaines à 15 jours avant le débourrement.

Mettre en oeuvre une quantité de bouillie suffisante pour assurer un lessivage complet des ceps et travailler sous forte pression. Ces traitements permettront également d'éliminer les cochenilles, les mousses et les lichens, éventuellement présents.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER